



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



ICT030PO - CREACION, PROGRAMACION Y DISEÑO DE PAGINAS WEB

Sector: INTERSECTORIAL

Modalidad: ONLINE

Duración: 60.00 horas

Objetivos:

1. ELEMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO DE PÁGINAS WEB.
 - 1.1. Configuración y estructura básica de una página web.
 - 1.2. Contenidos.
 - 1.3. Medias.
 - 1.4. Diseño gráfico.
 - 1.5. Titulares de diseño Arquitectura de la información.
 - 1.6. El árbol de contenidos.
 - 1.7. Niveles y capas de navegación.
 - 1.8. Mecanismos de interacción on line.
 - 1.9. Bases de datos asociadas a la generación de webs.
 - 1.10. Formularios y otros mecanismos de registro de datos.
 - 1.11. Acceso restringido. Cortafuegos.
 - 1.12. Actualización y mantenimiento de páginas web.
2. PRINCIPALES TIPOLOGÍAS DE WEBS.
 - 2.1. Portales. Corporativas. Oficiales. Comerciales. Weblogs.
 - 2.2. Relación con arquitectura informacionales.
3. CONOCIMIENTO SOBRE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.
 - 3.1. FrontPage: Programa creado por Microsoft para la creación de páginas y sitios web básicos.
 - 3.2. HTML: Lenguaje específico para la creación y diseño de páginas web para Internet.
 - 3.3. Photoshop: Programa para el tratamiento digital de fotografías. Image ready: Programa asociado a Photoshop, para crear gif's animados.
 - 3.4. Dreamweaver: Programa para gestionar sitios web en Internet.
 - 3.5. Fireworks: Programa para generar gráficos para la web. Flash: Programa que permite diseñar páginas interactivas para Internet.
 - 3.6. Action script: Complementario a Flash, se trata de una herramienta de programación.
4. LENGUAJE DE DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS HTML.
 - 4.1. Editores HTML.
 - 4.2. Conversores a HTML.
 - 4.3. Hojas de estilo. Inclusiones por parte del servidor.
 - 4.4. Formularios por correo electrónico.
 - 4.5. Mapas cliente.
5. PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB EN JAVASCRIPT.
 - 5.1. Introducción a los lenguajes orientados a objetos.
 - 5.2. JavaScript dentro de ficheros HTML.
 - 5.3. Funciones de respuesta a eventos. HTML dinámico.
6. USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD.